

3月の終わりには、菅田和集落にも桜の花が咲き始め春の訪れを感じさせます。

エコな暮らしを考える一環として開講した「バイオガス講座」では、バイオガスプラントの建設工事が本格化しています。初夏の完成を目指し、受講生一同熱心な取り組みが続きます。

ご意見・ご感想はこちらへ
足助支所地域振興担当 松原、山田
TEL: (0565) -62-0601

E-mail: asuke-shisho@city.toyota.aichi.jp
発行: 足助支所 発行日: 平成 22 年 4 月 1 日

3/7、24に「バイオガス講座」を開催しました！

バイオガス講座

やっぱり基礎は重要！の巻

いよいよバイオガスプラントの建設工事に着手しました



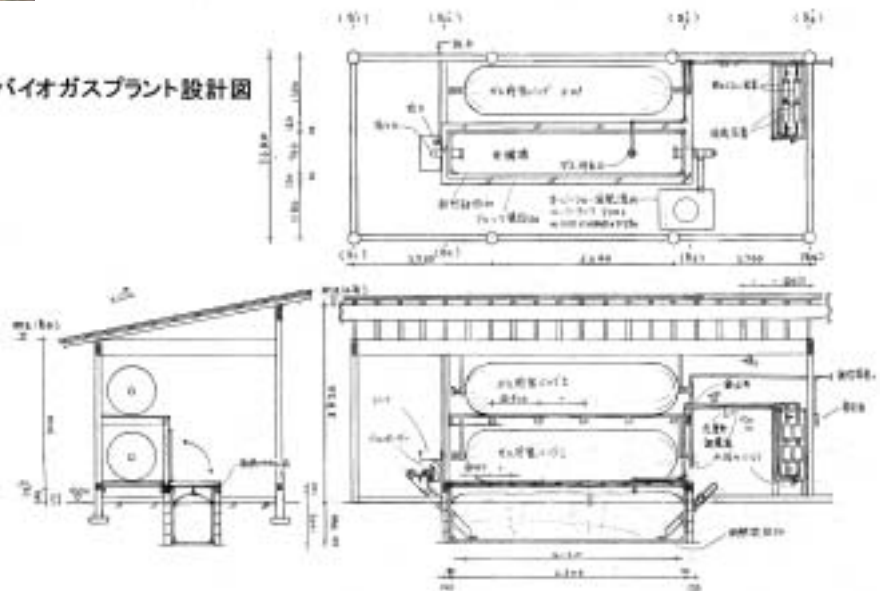
今月の講座では、バイオガスプラントを設置する場所を決めて、整地するとともに、本体基礎部分のコンクリート工事などを行いました。また、今回のプラント工事では建屋の柱も受講生が樹木から切り出し、加工することを予定しています。今月は、樹木の伐採作業や伐採した丸太の皮むきなどを行いました。受講生の多くは、初めての作業に戸惑うこともありましたが徐々に慣れ、講師の指導のもと熱心に作業に取り組みました。

右図は、今回製作するバイオガスプラントの完成イメージです。

発酵槽で発生させたガスを貯留バッグに蓄え、調理などに活用します。

発生するバイオガスは、都市ガスと似た性質を持ち、1 m³で平均的な家庭の一日分の調理をまかなうことができます。

バイオガスプラント設計図



受講生の感想

バイオガスに興味があって参加した。早く完成させたい。コンクリート打設作業は、体を動かすことができ気持ちよかった。森の中での丸太剥き作業は、空気もおいしく気持ちのよい作業だった。

バイオガス発生装置は自分で作ることは難しそうなので、こうした講座はとても貴重で有難い。